

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pustostanu Trzech Budrysów 35 m 55
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Trzech Budrysów 35 m 55
INWESTOR : Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Ochota m.st. Warszawy
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Białobrzaska 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Domaradzki (budowlana)
Robert Brodnicki (elektryczna)
Zbigniew Kwiatkowski (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3 Budrysów 35 m 55					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania	m ²		
d.1	0819-05		m ²	14.418	
	uwaga p.tab.		m ²	3.537	
	pokoj_1	3.95*3.65			
	ppokój	(1.72+0.64)*1.58-0.64*0.30			
				RAZEM	17.955
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05		m ²	2.220	
	łazienka	1.58*1.50-0.50*0.30			
				RAZEM	2.220
3	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1	1105-03		m ²	20.175	
		poz.1+poz.2			
				RAZEM	20.175
4	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1105-01		m ²	20.175	
		poz.3			
				RAZEM	20.175
5	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1	202 1136-01		m ²	14.418	
	pokoj_1	3.95*3.65			
				RAZEM	14.418
6	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1	1123-02		m ²	3.537	
	ppokój	(1.72+0.64)*1.58-0.64*0.30	m ²	2.220	
	łazienka	poz.2			
				RAZEM	5.757
7	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
d.1	1124-07		m	5.360	
	łazienka	(1.58+1.50)*2-0.80	m	5.020	
	ppokój	1.72*2+0.84+0.44+0.30			
				RAZEM	10.380
8	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
d.1	1207-01		m	5.360	
	łazienka	(1.58+1.50)*2-0.80			
				RAZEM	5.360
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0322-02		m ²	3.000	
		0.80*2.00+0.70*2.00			
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
d.1	1209-08		m ²	3.000	
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07	poz.10			
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
d.1	0707-05		m	19.000	
		(0.70+2.00*2)*2+(0.80+2.00*2)*2			
				RAZEM	19.000
13	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1022-03		m ²	1.400	
	analogia	- DRZWI HARMONIKOWE			
	łazienka	0.70*2.00			
				RAZEM	1.400
14	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1022-04		m ²	1.600	
	pokoj_1	0.80*2.00			
				RAZEM	1.600
15	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0921-16		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1	0903-01		szt.	1.000	
	drzwi wejściowe	1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0919-24		szt.	1.000	
	drzwi wejściowe	1		RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.1	0919-20		szt.	1.000	
	drzwi wejściowe	1		RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
d.1	0909-02	1.75*2.45	szt.	4.288	
				RAZEM	4.288
20	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03		szt.	1.000	
	naświetle	1		RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2	m2		
d.1	1006-02	0.90*0.60	m2	0.540	
				RAZEM	0.540
22	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
d.1	0707-05	(0.90+0.60)*2*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
d.1	1202-08	1.58*1.50-0.30*0.50+(1.50+1.58)*2*2.58	m2	18.113	
	łazienka	(1.72+0.64)*1.58-0.64*0.30+((1.72+0.64)*2+1.58)*2.58	m2	19.791	
	ppokój			RAZEM	37.904
24	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1	1202-09	3.95*3.65+(3.95+3.65)*2*2.58	m2	53.634	
	pokój_1			RAZEM	53.634
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1	202 1134-01	1.58*1.50-0.50*0.30	m2	2.220	
	łazienka	3.95*3.65	m2	14.418	
	pokój_1	(1.72+0.64)*1.58-0.64*0.30	m2	3.537	
	ppokój			RAZEM	20.175
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
d.1	202 1134-02	(1.50+1.58)*2*2.58	m2	15.893	
	łazienka	(3.95+3.65)*2*2.58	m2	39.216	
	pokój_1	((1.72+0.64)*2+1.58)*2.58	m2	16.254	
	ppokój			RAZEM	71.363
27	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
d.1	202 0839-10	(1.00+1.28+0.50+1.30+0.20)*2.00	m2	8.560	
	łazienka			RAZEM	8.560
28	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2		
d.1	1206-04	(1.58+1.50)*2.00*2-poz.27	m2	3.760	
	łazienka	(0.30+1.72+0.30+0.64+0.10)*1.50	m2	4.590	
	ppokój			RAZEM	8.350
29	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1	1204-01	poz.25	m2	20.175	
				RAZEM	20.175
30	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1	1204-02	poz.26-poz.27-poz.28	m2	54.453	
				RAZEM	54.453
31	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1	1216-01	poz.25	m2	20.175	
				RAZEM	20.175
32	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
d.1	1215-04	1.75*2.45	m2	4.288	
				RAZEM	4.288
33	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych	m2		
d.1	1215-01	1.75*2.45	m2	4.288	
				RAZEM	4.288

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNR-W 4-01 1215-02 drzwi wejściowe	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
35 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km (grunt kat. I-II) {pozycja 1}poz.1*0.03 {pozycja 2}poz.2*0.003 {pozycja 9}(0.80*2.00+0.70*2.00)*0.10 {pozycja 20}0.90*0.60*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.539 0.007 0.300 0.054	
				RAZEM	0.900
2	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
38 d.2	KNNR-W 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2 - tablica mieszkaniowa TM (KOx 4 Automat L16A) + TL 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR 4-03 0911-01	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm2 - montaż 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
40 d.2	KNR 4-03 0911-03	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm2 - demontaż 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
41 d.2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.2	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.2	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
44 d.2	KNNR-W 9 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.2	KNNR 5 0404-05	Rozdzielnica wnekowa z drzwiczkami RW - RN1x12 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2	KNNR 5 0404-05	Montaż tablicy licznikowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR-W 9 0205-05	Montaż licznika energii elektrycznej jednofazowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B-10A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B-16A 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
52	KNNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek przyzywowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle.	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
54	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
55	KNNR 5 d.2 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
57	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
58	KNNR 5 d.2 0205-01 z.o. 3.2. 9901-01	Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
59	KNNR 5 d.2 1104-09	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przyspawanie do stropu (1 mocowanie)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
61	KNNR 5 d.2 0303-01	Puszki instalacyjne podtynkowe do łączenia obwodów elektrycznych śr. 80 mm.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNNR 5 d.2 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm - gniazda wtykowe i łączniki	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNNR 5 d.2 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm - puszka dla RTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - przycisk dzwonekowy p/t.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe podwójne o obciążalności 10-16A 250V.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności 16A 250V.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe UPT5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe YTKSNX 1x2x0,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
71	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe RG-59 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
72	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne telefoniczne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne RTV-SAT 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne RJ1x45 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
75	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej. 0.25	m ³ m ³	 0.250	 0.250
				RAZEM	0.250
76	KNR 9-24 d.2 0102-06	Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierówności 5-10 mm 9	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
77	KNNR-W 9 d.2 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
78	AW d.2	Sprawdzenie linii domofonowej przez konserwatora 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
79	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
80	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
81	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarcia - każdy następny 7	pomiar pomiar	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
83	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
84	AW d.2	Schemat dla STOEN 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY SANITARNE			
85	Kalkulacja d.3 wg NR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych w instalacji gazowej o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
86	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 4-02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15 mm przy kuchenkach 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
87	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3 palnikowej bez piekarnika 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
88	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0303-01 (analog)	Rurociągi malowane antykorozyjnie i nawierzchniowo w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w lokalu.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
89	Kalkulacja d.3 wg KNR 7-09 2114-01 (analog)	Montaż kolan hamburskich stalowych spawanych o średnicy nom 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
90	Kalkulacja d.3 wg KNR 2-15 0310-01 (analog)	Zawory gazowe kulowe przelotowe o śr. 15 mm przy kuchence	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa 4 palnikowa bez piekarnika o połączeniu złączem elastycznym, z pierwszym uruchomieniem kuchenki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	Kalkulacja d.3 wg KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchanie	pkt.pob		
		1	pkt.pob	1.000	
				RAZEM	1.000
94	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż demolacyjny wyeksploatowanego ustępu "dolnopłuk" z zbiornikiem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zlewozmywakowej ściiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 4-02 0235-03 (analog)	Demontaż wyeksploatowanego zlewu kuchennego 1 komorowego emaliowanego z szafką kuchenną.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0229-05 (analog)	Zlewozmywak z nierdzewnej blachy stalowej, 1 komorowy z ociekaczem, (fabrycznie nowy) z szafką kuchenną z dostawą i montażem tej szafki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0218-03	Syfon z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka. z podejściem do pralki automatycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych w łazience w instalacji z.w. i c.w. dla przebudowy odcinka.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
101	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi zimnej wody z PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach nad cokolikiem posadzki w łazience.	m		
		3+3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
102	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi ciepłej wody z PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach nad cokolikiem posadzki w łazience dla zasilania baterii czerpialnej	m		
		2+3	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0116-01	Podejścia dopływowe w rurociągach o śr. zewnętrznej 20 mm z pp o połączeniach zgrzewanych w łazience dla podłączenia baterii czerpalnej	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR-W 4-02 d.3 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 4-02 d.3 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 0-35 d.3 0123-03	Kabiny natryskowe prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego oraz brodzik prostokątny o wymiarach 70/90 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 4-02 0125-01	Wstawienie w pomieszczeniu zaworu czerpalnego do pralki - połączenie sztywne w instalacji z.w. z rur pp o połączeniach zgrzewanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0116-08	Podejście dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu elastycznym metalowym do spłuczki ustępowej i nowej baterii czerpanej stojącej wannowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
112	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 4-02 0232-06 (analog)	Demontaż rur odpływowych kanalizacyjnych o śr. 50 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
113	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianie o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
114	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0211-01	Wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 4-04 d.3 1107-01 1107-04	Wywóz urządzeń sanitarnych z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 29 km	t		
		0.85	t	0.850	
				RAZEM	0.850
116	Kalkulacja d.3 wg KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych na ciśnienie robocze ze sporządzeniem protokołu.	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000